MYKOSEN

Organ für experimentelle und klinische Mykologie

Schriftleiter: Prof. Dr. med. H. Grimmer, Berlin

Register Band IV

Jahrgang 1961

Berliner Medizinische Verlagsanstalt Grosse · Berlin-Lichterfelde

I. SACHREGISTER

*Die erste Ziffer bedeutet die Seitenzahl, die zweite das Heft. * bedeutet Originalarbeit*
Ta = Tagungsbericht

*Aktinomykose, Ein einfaches Verfahren der routinemäßigen Diagnose der —: die Kultur der Aktinomyzeten, Herpay, Zs., 69 — 2

*Begasung mit Äthylenoxyd, Das Verhalten einiger Dermatophyten bei — — — (T-Gas), Liebrecht, E.-M., 58 — 2

Candida in vitro und in vivo, I. Klinische Aspekte, II. Experimentelle Aspekte, Whittle, C. H. u. Gresham, G. A., 111 — 3

Chromoblastomykose-Erreger, Wuchscharakteristika der — —, Silva, M., 111 — 3

Coccidioidomykose, Immunität gegen — bei Mäusen nach Behandlung mit Vakzinen aus gereinigten Sphärulen, Arthrosporen und Myzelien, Levine, H. B.; Cobb, J. M. u. Smith, C. E., 77 — 2

*Ctenomyces trichophyticus, Über den Ursprung der Makroconidien von — —, Mikrosporum gypseum und Epidermophyton radiosulcatum var. flavum, Szathmary, S., 79 — 3

*Cycloheximid, Zur Verwendbarkeit von — als Nährbodenzusatz, Haufe, F., 126 — 4

*Dermatophyten, Das Verhalten einiger — bei Begasung mit Äthylenoxyd (T-Gas), Liebrecht, E.-M., 58 — 2

—, Nachtrag zur Arbeit in Heft 2/61, Seite 58, 105 — 3

—, Kritische Übersicht über den gegenwärtigen Stand der Produktion perfekter Fruktifikationsorgane bei —, Benedek, T., 77 — 2

—, Kultur verschiedener — auf unsteriler Erde (Culture sur terre non stérile de divers dermatophytes), Vanbreuseghem, R., Dekeyser, P. & Lauwers, R., 146 — 4

—, Über physiologische Wuchsformen bei —, Ueckert, S. & H., 145 — 4

Dermatophytique, Aspects de la Maladie —, Nachtrag des Bildmaterials der Arbeit Schousboe, A., aus Band III/Heft 4, 75 — 2, 106 — 3

*Desertomycin, Anwendung des —s für Nährböden zur selektiven Isolierung von menschenpathogenen Pilzen, Uri, J. u. Herpay, Z., 128 — 4

Epidemiologie der Histoplasmose unter natürlichen Verhältnissen und im Experiment, Larsh, H. W., 77 — 2

*Epidermophyton radiosulcatum var. flavum, Über den Ursprung der Makroconidien von Ctenomyces trichophyticus, Mikrosporum gypseum und — — — —, Szathmary, S., 79 — 3

Fluoreszein-markierte Antikörper. Die Methode der — —n —. Ein neues Verfahren zum Nachweis „wilder Hefen" in der Gärungsindustrie, Klaushofer, H., 78 — 2

*Griseofulvin, Über weitere Erfahrungen bez. der therapeutischen Anwendung des —s, Balogh, E. u. Simon, N., 96 — 3

Histoplasma capsulatum, Die Höhlen von Amboni, Tanganyika, ein neues Endemiegebiet für — —, Ajello, L.; Manson-Bahr, P. E. C. u. Moore, J. C., 112 — 3

Histoplasmose, Epidemiologie der — unter natürlichen Verhältnissen und im Experiment, Larsh, H. W., 77 — 2

—, Experimentelle — bei Kaltblütern, Scherr, G. H. u. Rippon, J. W., 78 — 2

*Konstituierung einer „Deutschsprachigen mykologischen Sektion" im Rahmen der „International Society for Human and Animal Mycology", 37 — 1

*Kontrastfärbung, Die — nach Swartz und Coolidge, ein wertvolles Hilfsmittel bei mykologischen Untersuchungen, Friedrich, E. u. Umlauf, H., 1 — 1

*Makroconidien, Über den Ursprung der — von Ctenomyces trichophyticus, Mikrosporum gypseum und Epidermophyton radiosulcatum var. flavum, Szathmary, S., 79 — 3

*menschenpathogene Pilze, Anwendung des Desertomycins für Nährböden zur selektiven Isolierung von —n —n, Uri, J. u. Herpay, Z., 128 — 4

*Microsporon canis, Untersuchungen über die stoffwechselphysiologische Wirkung verschiedener Kohlenhydrat- und Stickstoffquellen auf — —, Ziegler, H., 39 — 2

*— —, Untersuchungen über die Wirkung von Griseofulvin auf — — (2. Mitteilung), Ziegler, H., 19 — 1

*— —, III. Mitteilung, die Keimung der Makrokonidien von M. canis und der Einfluß von Griseofulvin auf diesen Vorgang, Böhme, H., 113 — 4
*Mikrosporum gypseum, Über den Ursprung der Makroconidien von Ctenomyces trichophyticus, — — und Epidermophyten radiosulcatum var. flavum, Szathmary, S., 79 — 3
Mitgliederverzeichnis: Deutschsprachige Mitglieder der International Society for Human and Animal Mycology (Stand am 20. 2. 1961), Heft 2
—: Ergänzung zum deutschsprachigen — — der International Society for Human and Animal Mycology, 112 — 3, 146 — 4
„Mykologische Bildkartei", Vorwort zur „—n —", Rieth, H., Heft 2
*mykologische Untersuchungen, Die Kontrastfärbung nach Swartz und Collidge, ein wertvolles Hilfsmittel bei —n —, Friedrich, E. u. Umlauf, H., 1 — 1

*Nährbodenzusatz, Zur Verwendbarkeit von Cycloheximid als —, Haufe, F., 126 — 4

*Pilzkulturen, Jahreszeitliche Schwankungen bei —, Thurner, J., 102 — 3

*Rhinosporidiose, Ein Überblick über die —, Desai, S. C., 64 — 2

Sporotrichum schenckii, Färbung von — — in Kulturen und klinischem Material mit fluoreszierenden Antikörpern, Kaplan, W. u. Ivens, M. S., 112 - 3
*Sproßpilze, Über das Vorkommen von —n bei einigen Haustieren und deren Bedeutung als Infektionsquelle für den Menschen, Bisping, W., 137 — 4
*stoffwechselphysiologische Wirkung, Untersuchungen über die — — verschiedener Kohlenhydrat- und Stickstoffquellen auf Microsporon canis, Ziegler, H., 39 — 2
Systemmykosen, Versagen von Griseofulvin bei der Behandlung experimenteller — in Mäusen (Failure of Griseofulvin to Control Experimental Systemic Mycoses in Mice), Emmons, C. W., 146 — 4

Tagungsberichte, Seeliger, 73 — 2
*therapeutische Anwendung, Über weitere Erfahrungen bez. der —n — des Griseofulvins, Balogh, E. u. Simon, N., 96 — 3
*Tinea (Epidermophytia) Pedis, Untersuchungen über den Einfluß von Strümpfen aus Polyamidfasern auf die — — —, Götz, H. u. Elsner, M., 6 — 1
*Trichophytien im Berliner Raum 1955 bis 1959, Langer, H. u. Conrad, M., 29 — 1

BUCHBESPRECHUNGEN

Balabanoff, V. A.: Biologische Fragen der Mykologie, (H. Rieth) 109 — 3,
Castellani, A.: Microbes, Men and Monarchs. A Doctor's Life in Many Lands, (Seeliger) 144 — 4
Da Silva Lacaz, C.: Taschenbuch der Medizinischen Mykologie, (Seeliger) 144 — 4
Moss & McQuown: Atlas of Medical Mycology, (H. Grimm) 109 — 3
Polemann, G.: Klinik und Therapie der Pilzkrankheiten, (Kaden) 110 — 3

TAGUNGSBERICHTE

Symposium über „Fungi and Fungus Diseases", veranstaltet von der New York Academy of Medicine am 9. u. 10. März 1961, 73 — 2

MYKOLOGISCHE BILDKARTEI

Candida albicans (Robin) Berkhout 1923
Bild 26: Kopfhaar eines an generalisierter Soormykose erkrankten Kindes auf Reisagar
Bild 31: Pseudomycel in der Netzhaut eines Kaninchens — Heft 2 —
Bild 27: Typische Chlamydosporen, Pseudomycel und Blastosporenhaufen auf Reisagar — Heft 4 —

Keratinomyces Ajelloi Vanbreuseghem 1952
Bild 9: Allseitig geschlossener Fruchtkörper (= Cleistothecium) an einem Haar
Bild 7: Makrokonidien mit typischer Innenstruktur — Heft 3 —

Mikrosporum canis Bodin 1902
Bild 6: Mikrokultur mit 2 typischen kultur auf KIMMIG-Agar
Bild 8: Perforationszapfen im Haar — Heft 3 —

Mikrosporum Audouinii Gruby 1843
Bild 6: Mikrokultur mit 2 typischen Makrokonidien — Heft 2 —

Piedraia Hortai (Brumpt) da Fonseca et Leão 1928
Bild 4: Ascus mit 8 reifen bananenförmigen Ascosporen — Heft 2 —
Bild 5: Die geschwänzten, bananenförmigen Ascosporen verlassen den geplatzten Ascus — Heft 4 —

Torulopsis glabrata (Anderson) Lodder et de Vries 1938
Bild 2: Blastosporen im Vaginalsekret — Heft 4 —

Trichophyton verrucosum Bodin 1902
Bild 3: Kalbshaar mit großsporiger Pilzscheide — Heft 4 —

II. AUTORENREGISTER

* = *Originalarbeit*

Ajello, L.: 112 — 3

*Balogh, E.: 96 — 3
Benedek, T.: 77 — 2
*Bisping, W.: 137 — 4
*Böhme, H.: 113 — 4

Cobb, J. M.: 77 — 2
*Conrad, M.: 29 — 1

Dekeyser, P.: 146 — 4
*Desai, S. C.: 64 — 2

*Elsner, M.: 6 — 1
Emmons, C. W.: 146 — 4

*Friedrich, E.: 1 — 1

*Götz, H.: 6 — 1
Gresham, G. A.: 111 — 3

*Haufe, F: 126 — 4
*Herpay, Zs.: 69 — 2, 128 — 4

Ivens, M. S.: 112 — 3

Kaplan, W.: 112 — 3
Klaushofer, H.: 77 — 2

*Langer, H.: 29 — 1
Larsh, H. W.: 77 — 2

Lauwers, R.: 146 — 4
Levine, H. B.: 77 — 2
*Liebrecht, E.-M.: 58 — 2, 105 — 3

Manson-Bahr, P. E. C.: 112 — 3
Moore, J. C.: 112 — 3

*Rieth, H.: 37 — 1
Rippon, J. W.: 77 — 2

Seeliger: 73 Ta.
Silva, M.: 111 — 3
*Simon, N.: 96 — 3
Smith, C. E.: 77 — 2
*Szathmary, S.: 79 — 3

Scherr, G. H.: 78 — 2
Schousboe, A.: 75 — 2, 106 — 3

*Thurner, J.: 102 — 3

Ueckert, S. & H.: 145 — 4
*Umlauf, H.: 1 — 1
*Uri, J.: 128 — 4

Vanbreuseghem, R.: 146 — 4

Whittle, C. H.: 111 — 3

*Ziegler, H.: 19 — 1, 39 — 2

Verlag: Berliner Medizinische Verlagsanstalt Grosse, Berlin-Lichterfelde-West, Baseler Straße 67. Verantwortlich für die Schriftleitung: Prof. Dr. med. Heinz Grimmer, Berlin N 65, Augustenburger Platz 1. — Druck: Max Schönherr, Berlin N 65, Müllerstr. 10/11

Ein neuer Abschnitt beginnt . . .

Die zunehmende praktische Bedeutung der *Mykosen,* die sich — besonders seit dem 2. Weltkrieg — pandemisch um die ganze Erde ausbreiten, findet ihre Parallele in einem ständig steigenden Interesse der Ärzteschaft an mykologischen Fragen.

Die Gründe dafür sind zahlreich: Das vieldiskutierte Auftreten viszeraler und generalisierter Mykosen unter dem Einfluß einer protrahenten antibiotischen Therapie; die noch wenig geklärte Rolle der Steroide bei Entstehung, Verlauf und Abheilung von Mykosen; Probleme des kausalen Zusammenhanges zwischen Mykosen und beruflicher Tätigkeit, insbesondere die Bedeutung der Mykosen als Wegbereiter professioneller Kontaktallergien, und nicht zuletzt die bahnbrechende Entdeckung der Heilwirkung des Griseofulvins, dessen Einführung in den Arzneischatz die antibiotische Ära in der Therapie der bis dahin in dieser Hinsicht undankbaren Pilzerkrankungen durch Hyphomyceten eröffnet hat.

Von der human-medizinischen Mykologie gehen enge wissenschaftliche Verbindungen zur Veterinär-Mykologie. Dies kommt auch darin zum Ausdruck, daß die „Internationale Gesellschaft für humane und animale Mykologie" (Société Internationale de Mycologie Humaine et Animale) beide Gebiete umfaßt.

Ursprünglich aus dem Bereich der Dermatologie hervorgegangen und von den Dermatologen stets besonders beachtet, greift die medizinische Mykologie heute weit über diesen Bereich hinaus. Ein Fachgebiet nach dem andern befaßt sich intensiver mit mykologischen Problemen. Hier nun ein Forum des wissenschaftlichen Gedankenaustauschs zu schaffen mit der Möglichkeit, die Ergebnisse der Forschung in Vorträgen bekanntzugeben und zu diskutieren, zugleich aber auch die menschlichen Bindungen zu vertiefen, Forschungsrichtungen zu koordinieren und Schwerpunkte zu bilden — diese Zielsetzungen führten am 15. Januar 1961 in Essen zur Konstituierung einer „Deutschsprachigen Sektion" der genannten Internationalen Gesellschaft.

Es darf als Anerkennung und als Bestätigung für die Richtigkeit des von uns eingeschlagenen Weges angesehen werden, daß die Tagungsteilnehmer mit einstimmigem Beschluß die Zeitschrift „Mykosen" zum offiziellen Organ der „Deutschsprachigen Sektion" der „Internationalen Gesellschaft für humane und animale Mykologie" wählten.

Verlag und Schriftleitung

Inhalts-Verzeichnis

E. FRIEDRICH und H. UMLAUF:
Die Konstrastfärbung nach Swartz und Coolidge, ein wertvolles Hilfsmittel bei mykologischen Untersuchungen 1

H. GÖTZ und M. ELSNER:
Untersuchungen über den Einfluß von Strümpfen aus Polyamidfasern auf die Tinea (Epidermophytia) Pedis 6

H. ZIEGLER:
Untersuchungen über die Wirkung von Griseofulvin auf Microsporon canis. (2.Mitteilung) 19

H. LANGER und M. CONRAD:
Trichophytien im Berliner Raum 1955—1959 29

Konstituierung einer „Deutschsprachigen mykologischen Sektion" im Rahmen der „International Society for Human and Animal Mycology" 37

TAGESNOTIZEN: 38